



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	B4131 - Zemědělství
Studijní obor:	Agroekologie
Akademický rok:	2014/2015
Název práce:	Obsah jódu v mléce a mléčné syrovátce v průběhu laktace
Student:	Jitka Jakešová
Katedra:	Zootechnických věd
Vedoucí práce:	prof. Ing. Jan Trávníček, CSc.
Oponent:	prof. Ing. RNDr. Vlasta Kroupová, CSc.
Pracoviště oponenta:	Prachatice, Na stráni 530

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání	X						
2	Aktuálnost a odborná úroveň práce	X						
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou			X				
4	Vhodnost metodiky řešení		X					
5	Využití metod zpracování výsledků			X				
6	Interpretace výsledků, diskuse			X				
7	Formulace závěrů práce			X				
8	Odborný přínos práce a její praktické využití		X					
9	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem		X					
10	Formální úprava práce a jazykové zpracování		X					

Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

(hodnocení A odpovídá známce 1, B - 1 minus, C - 2, D - 2 minus, E - 3, F - 4)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

Práce je mimořádně významná vzhledem k tomu, že obsah jódu v syrovátce je překvapivě vysoký (71-74 %), což snižuje obsah jódu v mléčných výrobcích, zejména v sýrech. Příjem jódu mléčnými výrobky není proto adekvátní příjmu jódu odpovídající původnímu obsahu v mléce. Významnou předností práce je poměrně podrobný popis vztahu jednotlivých složek syrovátky, což představuje podnět k hlubšímu studiu vlivu výživy na chemické a fyzikální vlastnosti syrovátky a jejího potencionálního využití.

V práci jsou drobné chyby v textu, například interpunkce, označení koncentrace a podobně.

Otázky:

Čím si autorka vysvětluje tendenci nárůstu jódu v mléce do 114 dne laktace?

Tabulky číslo 13 a 14 udávají obsah jódu v mléce a v syrovátce. Tabulky podle mého nejsou zcela srozumitelné pro vyjádření vztahu mezi fází laktace a obsahem jódu v mléce?

Čím si autorka vysvětluje větší variabilitu obsahu jódu v syrovátce než v mléce?

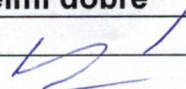
Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE): **ANO**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

velmi dobře

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhově/a)

Datum
11.5.2015

Podpis oponenta 
Prof. Ing. RNDr. Vlasta Kroupová, CSc.